

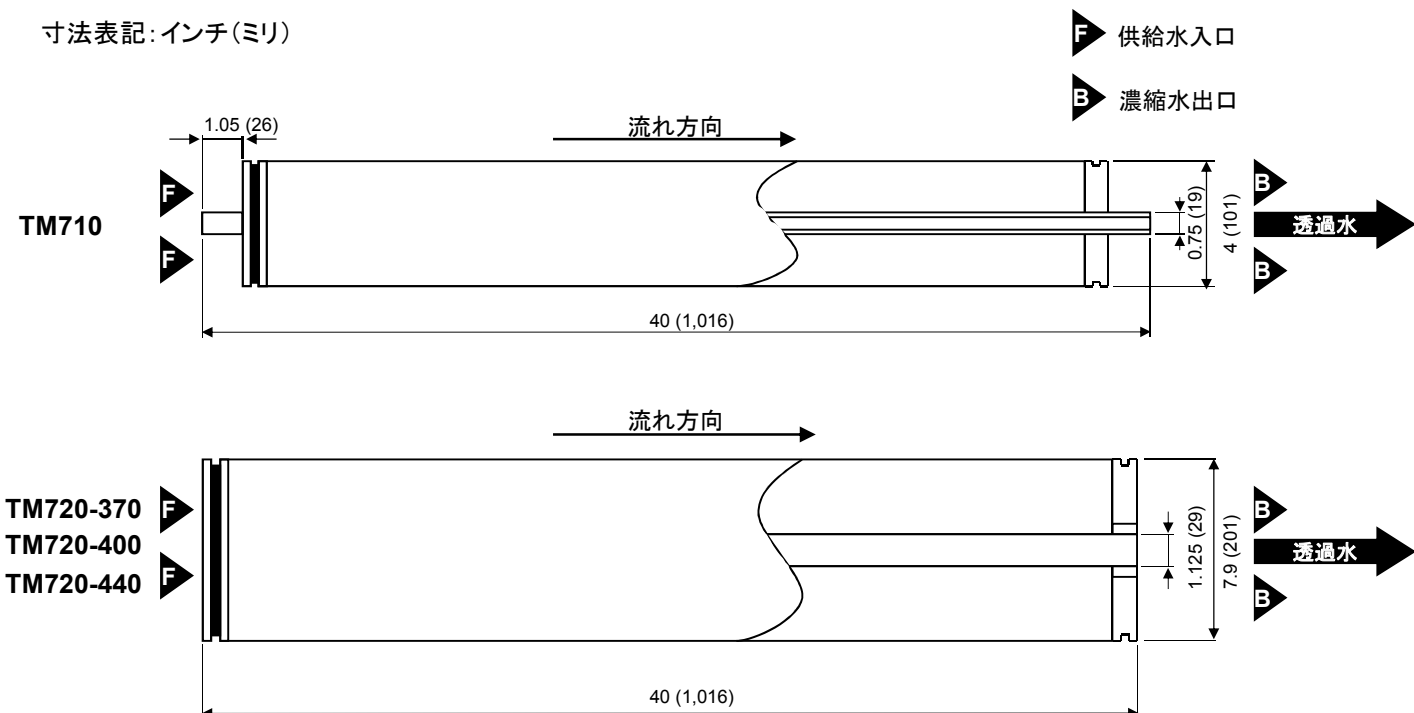
低圧(1.6MPa)RO TM700

品番	エレメント直径 Inch	有効膜面積 ft ² (m ²)	塩除去率 %	透過水量 gpd (m ³ / d)	ネット厚 mil (mm)
TM710	4"	87 (8)	99.7	2,400 (9.1)	31 (0.80)
TM720-370	8"	370 (34)	99.7	9,500 (36.0)	31 (0.80)
TM720-440	8"	440 (41)	99.7	11,300 (42.6)	28 (0.70)
TM720-400	8"	400 (37)	99.7	10,200 (38.6)	31 (0.80)

1. 膜材質		架橋全芳香族ポリアミド系複合膜
2. 測定条件	給水圧力 給水温度 給水濃度 回収率 給水pH	225 psi (1.55 MPa) 77° F (25 °C) 2,000 mg/l NaCl 15 % 7
3. 最低塩除去率		99.0 %
4. 最低透過水量		2,000 gpd (7.6 m ³ /d) (TM710) 9,000 gpd (34.1 m ³ /d) (TM720-440) 8,200 gpd (31.0 m ³ /d) (TM720-400) 7,500 gpd (28.4 m ³ /d) (TM720-370)

主要寸法

寸法表記: インチ(ミリ)



運転条件

最大運転圧力	600 psi (4.1 MPa)
最高給水温度	113° F (45°C)
最大SDI ¹⁵ 値	5
給水塩素濃度	検出されないこと
給水pH範囲(連続運転時)	2-11
給水pH範囲(洗浄時)	1-12
最大圧力損失(エレメントあたり)	15 psi (0.10 MPa)
最大圧力損失(ベッセルあたり)	50 psi (0.34 MPa)

運転情報

1. 推奨設計範囲については、最新の東レ設計ガイドライン、設計ソフトウェアを参考するか、もしくは東レの技術者にお問い合わせください。本性能規格書に記載されている運転条件を遵守してください。
2. すべてのエレメントは湿潤状態で検査され、検査済みの供給水溶液で処理、還元剤ないしは、脱酸素剤と共に酸素遮断性を有するバッグに減圧処理されています。システム停止中の措置については取扱説明書をご参照ください。
3. 運転開始後、最初の1時間が出る透過水については、生産水として使用せず、1時間後の水質を検査、確認後、ご使用ください。
4. エレメントに不適合な化学物質の影響については、すべてお客様の責任とさせていただきます。詳細につきましては取扱説明書をご参照ください。

注意

1. 東レは、本情報の適用から得られる結果、あるいは他社製品と併用した場合の東レ製品の安全性または、適合性について何ら責任を負うものではありません。お客様の使用目的に対し、本製品の安全性および適合性を判断するために、お客様自身でテストされることをおすすめします。
2. 本データはすべて、技術的修正もしくは製品の変更によって、予告なく変更されることがあります。

Asia and Oceania: 東レ株式会社 メンブレン事業第1部 〒103-8666 東京都中央区日本橋室町2-1-1 電話: 03-3245-4539 FAX: 03-3245-4913 URL: www.toraywater.com	Americas: Toray Membrane USA, Inc. Sales Office 13435 Danielson St, Poway, CA 92064, USA Tel: +1 858 218 2390 Fax: +1 858 486 3063	Europe, Middle East and Africa: Toray Membrane Europe AG Grabenackerstrasse 8 CH-4142 Münchenstein 1, Switzerland Tel: +41 61 415 87 10 Fax: +41 61 415 87 20	CHINA: Toray BlueStar Membrane Co., Ltd. No.5 Anxiang Street, Area B, Beijing Tianzhu Airport Economic Development Zone, Beijing ,101318 P.R.C. Tel: +86 10 80490552 Fax: +86 10 80485217
--	--	--	---